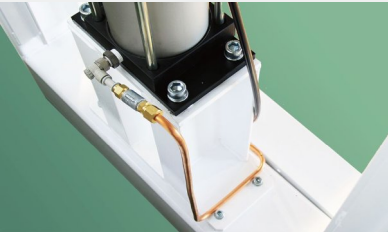


塗装ブース専用構造

配管劣化防止対策

シリンダーから電磁弁までの配管は銅管継手および銅配管を採用し、塗料ミストによる配管の劣化を防ぎます。



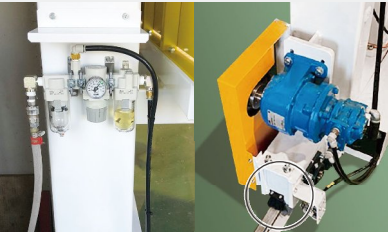
ケーブルベア仕様

ケーブルベアを採用し、リフト稼働によるエアホースの断線を防止します。



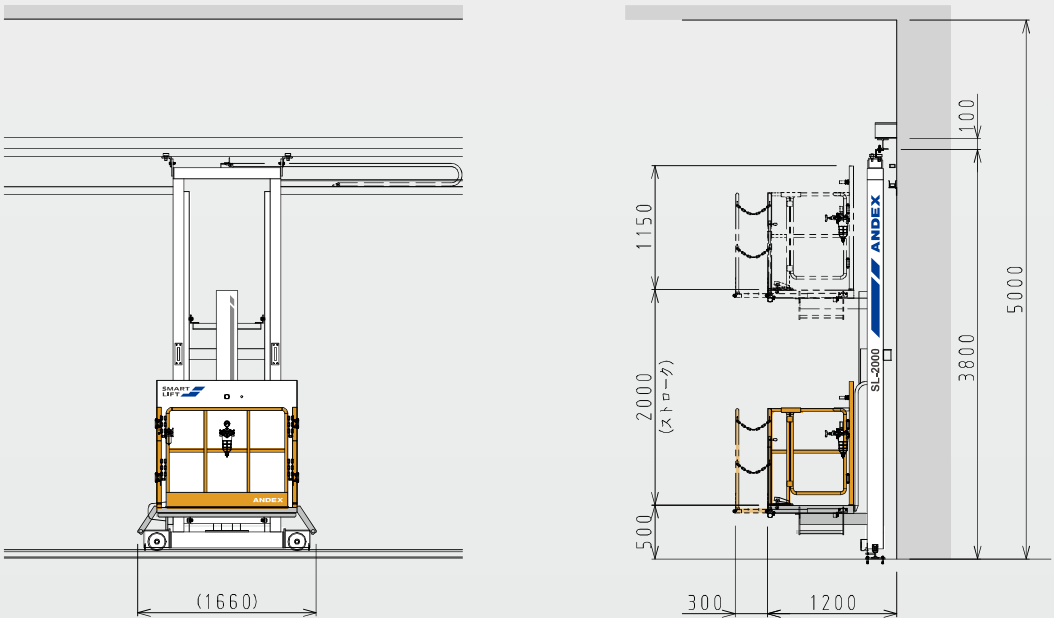
優れたメンテナンス性

レギュレーターやエアモーターを見えやすい位置に配置。シンプルな構造でメンテナンス性を向上させました。リフターは手動で横行可能です。



塗料ミスト堆積防止用
ブラシパッキン付き

外観図・仕様表



型式	SL-2000	昇降方式	エアシリンダー（耐熱温度 60℃）
全高	3800mm	昇降速度	約 2m/min
作業台寸法	W1300×L800mm（延長時 L1100mm）	走行方式	エアモーター（耐熱温度 60℃）
昇降距離	500mm ～ 2500mm	走行速度	約 10m/min
積載重量	100kg（1 人）	オプション	床下確認用ミラー
供給エア圧力	0.7Mpa		防爆照明
消費エア量	300L/min		バケット外部昇降スイッチ

※「SMART LIFT」の設置につきましては、所轄の労働基準監督署との協議が必要です。

アンデックス株式会社

東京・大阪・名古屋・福岡・尾道
関東・岐阜

ANDEX HP



SMART
LIFT

Pneumatic lifting device for safe work

今日も安全にあなたを運ぶ

塗装作業専用の特殊仕様

塗装作業のためにリフターの構造を一から見直し、作業性を高めながら低コストを実現した、塗装ブース専用の新設計リフターです。

MOVIE

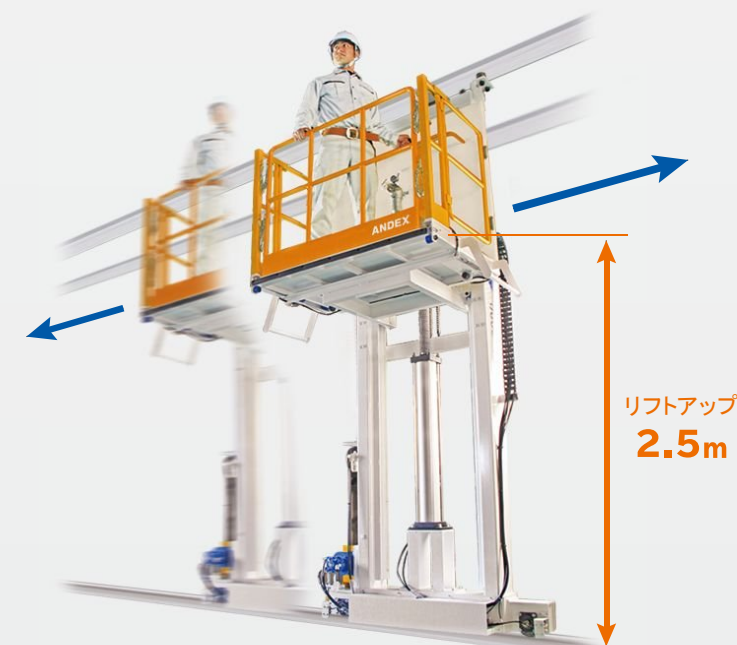
スマートリフト機能説明動画 ▶



大型車両、大型ワークの高所作業に最適

防爆仕様の低コストリフター

塗装ブース専用開発したスマートリフトは、エア駆動の防爆仕様リフターです。地上高2.5mまでリフトアップし、エアモーターで左右方向に稼働、作業場所へスムーズに移動できます。また、壁面からの出代を抑え、ブース内のスペースを確保。塗装作業のために設計を見直し、作業性と低コストを両立しました。



リフトアップ
2.5m

ワークとの距離が調整可能な作業ステージ

作業ステージは正面方向に +300mm 張出し可能なので、ワークを動かさなくてもリフター側で作業位置を調整できます。作業者は柵から身を乗り出さずに安全な作業が可能です。ステージは手元のレバーで 100mm ピッチで調整可能です。

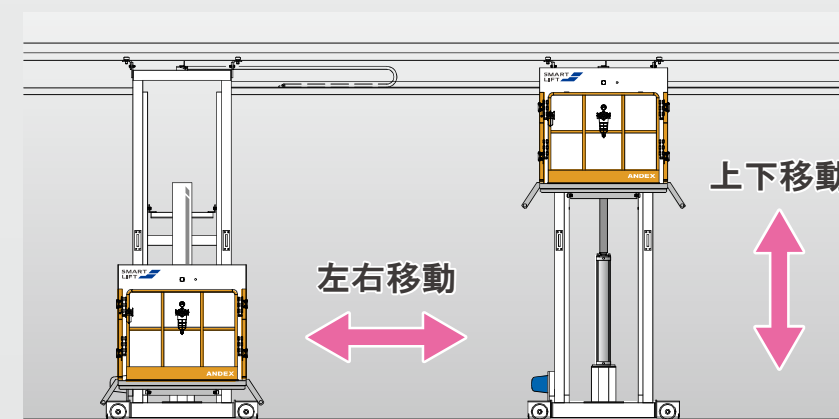


作業ステージ
+300mm

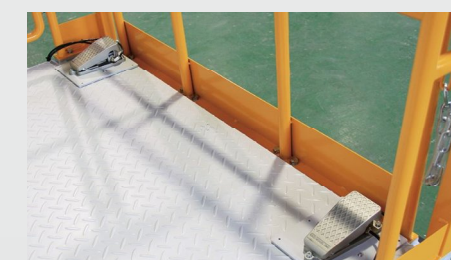
稼働イメージ

壁面を上下左右に移動可能

スマートリフトは、上下移動はもちろんのこと、足元のフットスイッチで左右移動もスムーズに行えます。移動方向のフットスイッチを踏んで、移動しながら連続塗装も可能です。



上下移動 大型ジョイスティックレバー



左右移動 フットスイッチ